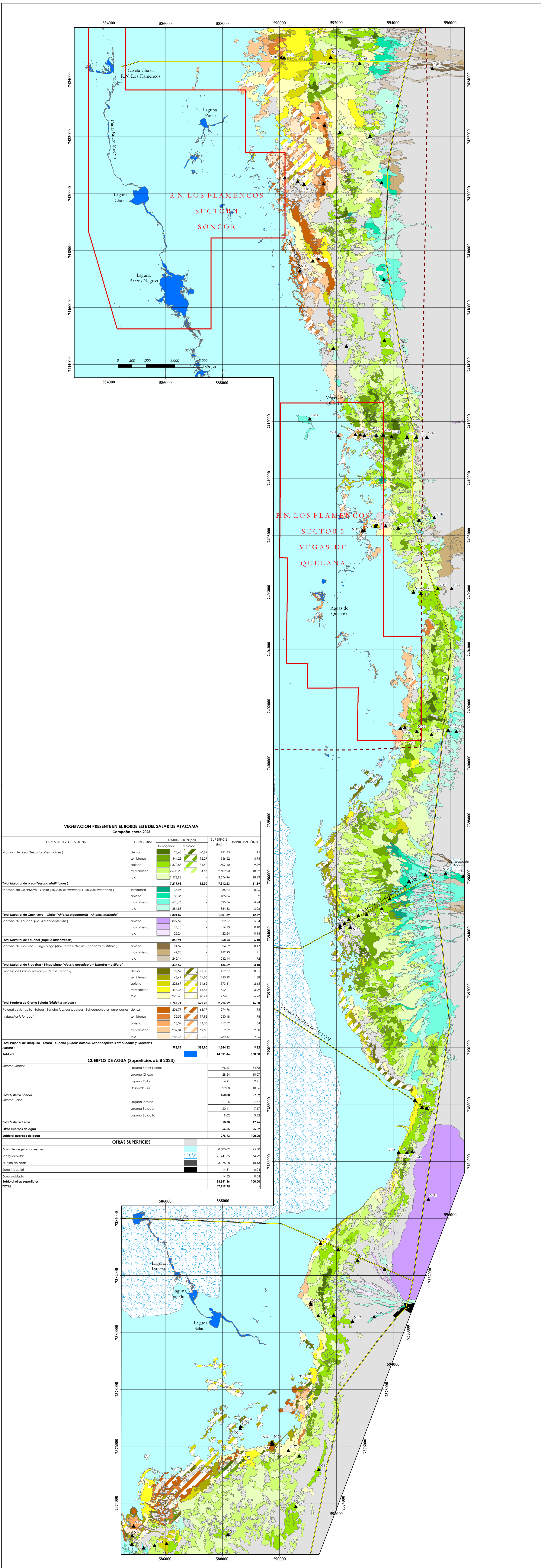




VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA					
Campaña enero 2025					
FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN (ha)		SUPERFICIE (ha)	PARTICIPACIÓN %
		Homogénea	Mosaico		
Matorral de breja (Tessaria abutilloides)	densa	120.63	40.82	161.45	1.15
	semidensa	544.23	12.29	556.52	3.95
	abierta	1.372.88	34.52	1.407.40	9.99
	muy abierta	2.655.23	4.67	2.659.90	18.52
	rota	2.576.96	-	2.576.96	18.29
Total Matorral de breja (Tessaria abutilloides)		7.219.93	92.30	7.312.23	51.89
Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamenis - Atriplex imbricata)	semidensa	35.94	-	35.94	0.26
	abierta	185.36	-	185.36	1.32
	muy abierta	695.76	-	695.76	4.94
	rota	884.83	-	884.83	6.28
Total Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamenis - Atriplex imbricata)		1.801.89	-	1.801.89	12.79
Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamenis)	abierta	822.57	-	822.57	5.84
	muy abierta	14.13	-	14.13	0.10
	rota	22.24	-	22.24	0.16
Total Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamenis)		858.94	-	858.94	6.10
Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)	abierta	24.52	-	24.52	0.17
	muy abierta	169.93	-	169.93	1.21
	rota	242.14	-	242.14	1.72
Total Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)		436.59	-	436.59	3.10
Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)	densa	43.57	91.80	135.37	0.85
	semidensa	143.49	121.80	265.29	1.88
	abierta	221.69	151.62	373.31	2.65
	muy abierta	446.36	115.85	562.21	3.99
	rota	928.60	48.21	976.81	6.93
Total Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)		1.767.71	529.28	2.296.99	16.30
Pajonal de Junquillo - Tofora - Suncho (Junco balticus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)	densa	206.79	68.17	274.96	1.95
	semidensa	132.55	117.93	250.48	1.78
	abierta	93.32	124.20	217.52	1.54
	muy abierta	282.81	69.58	352.39	2.50
	rota	283.45	6.02	289.47	2.05
Total Pajonal de Junquillo - Tofora - Suncho (Junco balticus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)		998.92	385.90	1.384.82	9.82
Subtotal		-	-	14.091.46	100.00
CUERPOS DE AGUA (Superficies abril 2023)					
Sistema Soncor	Laguna Barros Negros	-	-	96.47	34.38
	Laguna Chaxa	-	-	28.24	10.07
	Laguna Pullar	-	-	6.21	2.21
	Desborda Sur	-	-	29.08	10.36
	Total Sistema Soncor	-	-	160.00	57.02
Sistema Peine	Laguna Interna	-	-	21.25	7.57
	Laguna Salada	-	-	20.11	7.17
	Laguna Saladilla	-	-	9.02	3.22
Total Sistema Peine		-	-	50.38	17.96
Otros cuerpos de agua		-	-	66.55	25.02
Subtotal cuerpos de agua		-	-	276.93	100.00
OTRAS SUPERFICIES					
Zona de vegetación escasa		-	-	8.505.09	25.50
Marginal Salar		-	-	21.441.45	64.29
Núcleo del salar		-	-	3.375.28	10.13
Zona Industrial		-	-	14.81	0.04
Zona poblada		-	-	14.53	0.04
Subtotal otras superficies		-	-	33.351.34	100.00
TOTAL		-	-	47.719.75	-

MAPA DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

- Camino
- Sitio RAMSAR Soncor
- Reserva Nacional Los Flamencos
- Parcelas monitoreo vegetación

SQM SALAR S.A.

PROYECTO CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA

DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LA VEGETACIÓN DEL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA

GEOSOMERL131 CT001 ANK1 REV1

geobiota

Creado por
GEOBOTA

ANEXO 1

Fecha: Abril 2025

Datos Cartográficos
Base temática vegetal elaborada por GEOBOTA, a partir de Imagen WorldView-2 multiespectral tomada en abril de 2024 y campañas de terreno llevadas a cabo en octubre de 2024.
Límites de la Reserva Nacional Los Flamencos según Decreto Supremo Número 50 del 2 de abril de 1990 del Ministerio de Agricultura.

Datos Geodéticos
Elipsoidal de referencia internacional de 1984
Proyección: UTM (Universal Transversal de Mercator)

Datum: World Geodetic System 84
Zona: UTM: 19S

ESCALA
1:50,000